Index of Claims

App	lication.	/Control	No.
-----	-----------	----------	-----

10/829,541

Examiner

Michael C. Zarroli

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARGULIS ET AL.

Art Unit

2839

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell Sold 1 = 1		nim					Date					ì	Cla	im	Γ	
1 = 51 52 53 54 55 53 54 55 55 56 66 57 58 59 56 60 57 58 59 60 60 60 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 67 68 69 70 71 71 71 72 72 72 73 74 72 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 75 75 76 76 77 77 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 76 77 77 78 79 30 80 31 81 80 31 81 82 33 84 82 33 83 84 85 85 86 8	-016	1111	-	_	_			_	_	ι	·		- Cir	1111	Ь	_
3 = 53 4 5 55 6 55 56 7 55 56 57 58 59 10 60 61 11 62 63 13 64 64 15 66 66 17 67 66 17 67 66 17 67 66 19 69 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 76 77 28 79 79 30 30 80 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 79 80 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>9/7/05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>l</td> <td></td> <td></td>	Final	Original	9/7/05										Final	l		
3 = 53 4 5 55 6 55 56 7 55 56 57 58 59 10 60 61 11 62 63 13 64 64 15 66 66 17 67 66 17 67 66 17 67 66 19 69 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 76 77 28 79 79 30 30 80 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 79 80 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 </td <td></td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td>		1	=											51		
4 54 55 55 6 55 7 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 78 79 30 80 31 81 32 83 33 84 43 84 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90		2												52		
55			=													
6 7 8 55 9 60 10 60 11 60 11 62 13 63 64 64 15 66 17 66 17 66 17 66 17 68 69 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 <		4												54		
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 96		` 5	=			<u> </u>	_	<u> </u>						55		_
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 17 65 66 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 96 97 97 98 99 99		6	乚			_	匚	_	_		_					_
9 10 59 10 60 11 62 13 63 14 65 15 66 17 66 18 66 19 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			4	L			_			L	<u> </u>			57		
10		8	Ц		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			58		_
11			L		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_							
12			Щ				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			60		_
13 = 63 14 64 15 = 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			Щ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			61		_
14 64 15 = 16 65 17 = 18 68 19 68 69 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98		12	*		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				62	Ш	_
15 = 65 16 66 17 = 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98			=				<u> </u>	_	▙	<u> </u>	_			63		
16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		14		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			64		_
17 □ 67 18 □ 68 19 □ 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15	Ξ,	,		<u> </u>	┡	<u> </u>	L	_	_			65		_
18	<u> </u>		\angle		_	_	_	_	_	<u> </u>					H	
19 ↓ 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17	丰				-	-	<u> </u>	H	_			67	Н	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			₽		-	-	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>			68	Н	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		*	H	_	_	_	-	┝	<u> </u>	<u> </u>			70		
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	<u> </u>				_		⊢	⊢	┝					_
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			.			-	-		<u> </u>	\vdash	-					_
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H			_	<u> </u>	_		-				72	Н	_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	H						<u> </u>	⊢	_			73	 	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	-	_	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	_
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H						_	_	<u> </u>					-
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	20	-	-	-	<u> </u>	_	_		\vdash	\vdash			77	Н	-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	_	\vdash	-				├					Н	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	-			-	-	 	<u> </u>	┝					Н	_
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├─	20	-	_	_			-	-	\vdash					Н	_
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	_			-		\vdash	\vdash				Н	_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H						\vdash	├	-			82		-
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	32	H						-	├	-			83	-	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H			_	┢	_	\vdash	┝	-	1			H	-
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H				\vdash		-	 	-			85	-	-
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash						\vdash	\vdash	-			86	Н	-
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	_			_	_		\vdash	-				H	-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H						\vdash		-			88	\vdash	-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash			\vdash	_	\vdash	一		_				\vdash	-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	一	-	-				Н	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	П		\vdash	T	\vdash	Т	T	\vdash				Н	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	Т	П					Т	T		1				-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	П			Г	\vdash	Г		Γ			93		_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г												П	_
46 96 97 97 48 98 99 99		45			\vdash					Γ		1		95		_
47 97 98 98 49 99 99		46												96		_
49 99		47												97		_
]		98		_
50 100									Ĺ							_
	<u> </u>	50			Ĺ	<u> </u>		Щ.				j		100		_

Cla	Claim			Date									
	=												
Final	Original												
	51		_			_	\vdash						
	52					_							
	52 53												
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60			L_		_			_	_			
	61		<u> </u>			_			_				
	62	\vdash	\vdash		_	 	<u> </u> -		ļ	_			
	63				\vdash	\vdash	\vdash		\vdash				
<u> </u>	64 65		-					<u> </u>	\vdash				
-	00		_			_	-	_	_	_			
	66 67	_	_			H							
-	68			\vdash	_		_						
	69			\vdash						-			
	70				_								
—	71			_			_			_			
-	72		_										
	71 72 73												
	74												
	75												
	76												
	77												
	78			Ш									
	79							\vdash					
	80							-					
-	81 82	-	_	_	_	-							
	83	-	_						_				
-	84	H	-		 	-	-	\vdash	\vdash	-			
	85	-		-	H				H				
	86		Т		Н			Н					
	87			_	\vdash	\Box		П	Г	П			
	88												
	89												
	90												
	91				_	_		_	$oxed{oxed}$	_			
\vdash	92	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		_			
<u> </u>	93	_	_	<u> </u>		_			-	_			
	94	 - -	 	-	H	 	.			_			
	95 96		-	-				 	-	-			
-	97	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash			
	98	-	\vdash			-	-	\vdash	-	-			
	99	-		\vdash				\vdash		\vdash			
	100	-	<u> </u>										

Claim					[Date	e			
ā	Original									
<u>:</u> ⊑.	rig									
_	0			1						
	101	-	-	\vdash			\vdash	-		-
	101 102	_	-	_			\vdash	┝		
	102	_	_	\vdash				\vdash	-	
	103		_	 				 	-	
<u></u>	103 104 105		_	<u> </u>	_	-	\vdash	_	┝	Н
	105	_	_	_	_		-	<u> </u>	_	\vdash
	106		_	<u> </u>				<u> </u>	L	
	107		_	_			_	<u> </u>	L	Ш
	106 107 108 109			_	_	_	_		_	Щ
	109		_							
	110 111 112 113	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>				<u> </u>	oxdot	Ш
	111			<u></u>			_		L	
	112									
	113									
	114 115 116									
	115									
	116									
	117								Г	\Box
	117 118 119 120 121			Г						
	119						_	_		
	120			-	-		\vdash			Н
	121	-	_	_		-				\vdash
	122 123 124		_	-						Н
<u> </u>	122		-	<u> </u>				\vdash	H	
	123	÷		_			<u> </u>	\vdash	H	Н
	124		_	\vdash	_		-	-	\vdash	Н
	120	_	_	-	_				H	Н
	125 126 127			\vdash	-		-	-	H	Н
<u> </u>	127			_			_			_
	128	_			_			-	-	-
	129			<u></u>						
	130			_			_		L	Щ
	131						_			
	132						<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	133									Ш
	128 129 130 131 132 133 134						匚			
	1 135									
	136 137 138					L		L		
	137									
	138									
	139									
	139 140	\vdash								
	141		\vdash					_		
	142		Ι-:	\vdash	_	 	-	_		\vdash
	143	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	Н
	144		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash
	145	\vdash	├	 	-	-	-	-	-	\vdash
<u> </u>	145	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н
 	147	-	_	\vdash			-	-		\vdash
 -		├-	<u> </u>			-	-	<u> </u>	-	\vdash
ļ	148		_	 	<u> </u>		1	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	149	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
L	150	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	L		1			